```
988
                                               3 2 2
127
   136
       135
S
    日
        M
               Z
                               G)
                                   \Omega
                                              N
                                                                  Ľ
                                                                      \Gamma
                                                                              Z
                                                      К
                                                                  S
    X
                                  TT
                                                  S
                                                      Ŋ
                                                                      ٢
        内
                Z
                                              \bigcirc
                                                                              ഥ
                                                                      S
                                              L
                                                  y
                                                      ٢
                S
Ö
                                   <
                                       <
                               ഥ
                                                                  ス
                                                                      口
    İ
                U
                                               H
                                                      円
                                                                      Ы
               G
                               U
田
                                       口
                                               U
                                                  D
                                                                  Ъ
                                                      U
                                   円
                                                  ٢
×
    \bowtie
                                              L
                G
                                                                  S
                                                                      \Omega
       X
                                       H
                                                      Г
               Н
                                                  ᆫ
H
                                               Z
                               U
                                   田
                                                                  Ħ
                                       団
                                                                      P
                                                  Z
D
                                               S
                                                      Г
                                  H
    D
                                                                  団
        D
                               D
                                       H
                                                                      内
                \triangleright
                                                  K V
                                              ×
    <
                               Y
                                                      内
        \triangleleft
                S
                                   K
                                                                  日
                                                                      M
                                                               ı
                                                       <
    \triangleright
        D
                                                                  Ч
S
                               뇌
                                   푀
                                       뇌
                                               \triangleright
                                                                      Ъ
                                              \frac{1}{2}
                                                      R
    Ħ
        X
               S
                        ١
                               Г
                                   Ю
                                      Ø
                                                                  Ħ
                                                                      Z
S
                                                               ı
                                                      DTL
                                                  U
               0
                      O
                                              D
    <
        <
                               \bigcirc
                                   D
                   X
                                       \triangleright
                                                               ı
                                                                  M
                                                                      \triangleright
    日
                               L
                                   Г
       H
                口
                   Ъ
                       Ъ
                                       Г
                                                               ス
                                                                  X
                                                                      Ħ
                                                              P
                               Ч
                                                  ᆫ
    긔
       푀
                S
                    Ч
                       Д
                                                                  Ч
                                                                      P
                                                  ㅈ
                               S X
                                       Q
                                                      Z
                                               D
                                                                  \bigcirc
1
    D
        U
                긔
                   S
                       S
                                                              C
                                                                      \Omega
                                   U
                                                  Ľ
                                       D
                                                      Г
    Z
                                                                      Ħ
        Н
                U
                   曰
                       団
                                                                  Ħ
                                                  ス
                               T
                                   H
                                      日
                                                      D
                < 0
                                               U
                                                                  <
                                                                              日
\Omega
        K
                       Ø
                                                              ᆫ
                                   Z
                                                  D
                                                      D
                                       7
    ス
                       9
口
       X
                U
                   Z
                               ㅈ
                                               ス
                                                               Ħ
                                                                  S
                                                                     S
                                                                              G
                               푀
    ᆫ
               ロス
                                   핏
                                                  ×
                                               Ŋ
                                                      ㅈ
떱
       日
                                       푀
                                                               Z
                                                                  T
                                                                      日
                                                                              U
                                   V
M
V
    Z
                               <
                                       K
                                                   ī
U
       Z
                门
                   ㅈ
                       Ŋ
                                               Г
                                                       ı
                                                               Z
                                                                  A
                                                                      \triangleright
                                                                              D
    ש
                                              Η
\Box
                               \triangleright
                                       <
                                                                              Q
       Ą
                D
                   Ħ
                       出
                                                  . 1
                                                       ı
                                                              K
                                                                  U
                                                                      D
   [
| O
| O
                                   Ľ
0
                                              Р
                                                  Ъ
                                                                              <
                              L
                                                                  ×
                S
                       Ъ
                                       Г
                                                      Ч
                                                                      Ħ
                                                              S
                                               \overline{<}
               G 10
\preceq
    U
       D
                        i
                               M
                                      Ø
                                                  뙤
                                                      ㅂ
                                                                  ×
                                                                      ഗ
                                                                              Ч
                                                               Z
                                               N FI
Ľ
                   L
                       ㅈ
                                      X
                \triangleright
                               S
                                                      ㅂ
    H
        푀
                                                              口
                                                                              口
                                   G
                                      Q
<
               Q
                   \triangleright
                       S
                               Z
                                                  Г
                                                      Г
                                                              O
                                                                  ×
                                                                      Ø
                                                                             S
    H
               L
                   L
                       Г
                                                                              Q
    G G
                               囯
                                  0
                                               \leq
                                                              耳
                                                                  ス
U
                                      O
                                                                      ×
                                                       \leq
               \Sigma
                                                              G
                                              Ľ
                                                  Г
\triangleright
                               X
                                   ×
                                                                  G
                                                                      4
                       S
                                       又
                                                      Г
                                                                              団
                                   Σ
               ZO
                       田
                               Z
                                      \leq
                                               \triangleright
                                                              <
Ч
    1
        ١
                                                  ப
                                                      曰
                                                                      H
                                                                              Н
C
   C
                               D
       \Omega
               K
                   X
                                   Į
                                       ı
                                              H
                                                  Į
                                                                  M
                       ㅈ
                                                      曰
                                                              \triangleright
                                                                      M
                                                                              Ħ
               Z
                   ש
                       Ъ
                               К
                                                  U
                                                              A
                                                                  \triangleright
                                                                      D
                                              D
                                                       U
GI 2065561
    P56198
               GI 2065561
                   P56198
                       642272
                               GI 2065561
                                              GI 2065561
                                                  P56198
                                                              GI 2065561
                                                                              GI 2065561
       642272
                                                      642272
                                   P56198
                                      642272
                                                                  P56198
                                                                     642272
```

M D

К

 $\triangleright$ 

Z

スス

N N

Ľ

ಬ ಬ

Г

L

שי

Ħ

**N** N

Ŋ

R

HH

4

N S

<

S Z

HH

 $\overline{\mathbb{A}}$ 

V V

日

00

642272 P56198

00

Z

口

K

Z

L

Д

ス

S

<

<

S

<

<

日

```
238239
                              217218246
                                             208209216
                                                                185
                                                                   184
                                                                           160
161
156
306
                              z Ei
                                             দ 🖂
                                                     К
                                                                               Z
                                                                                   Z
٢
                                                            Ħ
               Z
                                             ы
О
М
                                                     Г
                                                                               VK
                                                                                   ⋖
               Σ
                              Ħ
                                                            Ö
^{7}
                                 曰
                                     口
                                                                    ١
                                                    Ø
                                  山
                                     G
                                                            S
                                                                <
                                                                                   ㅈ
S
               U
                                                                            \triangleright

  K

                                                                ㅈ
                                                                           Ø
                                                                               A
                                                                                   D
                                 20
H
                                             口
               Н
                                                                H
                                                                               ᆸ
               内
                                             <
                                                            Ø
                                                                   H
                                                                           団
                                                                                  日
S
                  \supset
                       Q
                              \triangleright
                                 שו
                                     P
                                                                           Ľ
                                                                                   푀
                                                                               ٢
               ×
                              P
                                                            Г
                                                                    M
D
                       ス
                                             U
                                  P
                                                                            Ħ
                                                                                   K
Ø
               日
                                                            L
                                                                <
                   Ъ
                                                                   ㅂ
                       M
                                 X
                                             M
                              囯
                                      ㅈ
                  S
                                                            O
                                                                R
                                                                    R
                                                                               U
                      S
                                                                           Ö
                                                                                   U
ㅈ
               Ħ
                                             <
                              D
                                                                WT
               N F
                      S
                                             U
                                                            ㄷ
                                                                           \Omega
                                                                               H
                              S
               <
                  L
                                                                           \bigcirc
                                                                               K
S
                                             Н
                                                                   B
                      ٢
                              ٢
P
               Ø
                      H
                                                                               S
                                                                                  S
                              S
                                             Q
                                                                            \triangleright
                                                                            円
                  P
                      ש
                                                            O
ש
                                                                띡
                                                                   뙤
                              S
G
                                                                            <
                      日
               A
                   \triangleright
                                                            N
                                                                S S
                                                                                ı
                              O
                                             S
                                                                           O
U
                  \mathbf{C}
                                                                   Z
               0
                      \mathbf{C}
                                             Z
                                                            Г
                                                                Z
                                                                                    ı
                              U
Г
                                                                           RL
                                                                00
               띡
                  Г
                              Г
                                             H
                                                            띡
Ø
                  즈
                                                                D
                                                                               L
               Ħ
                      ㅈ
                                                                    M
                                             ᅴ
                                                            ㅈ
                              团
                  M
                                                                           \overline{o}
                                                                               വ
Z
                      Н
                                                                                  ß
               디
                                                            ഥ
                                                                ΗН
                              Н
                                             ß
                                                                            HT
                                                                               K
Ч
                      Е
                              <
                                                            G
                                                                ົດ
                                                                   G
                                             S
                  0
                                                                               þ
ㅈ
                              円
                                                                H
               \triangleright
                                                            വ
                                                                    H
                                                                                   U
                      Ø
                                             U
                                                                               Ĺ
                                                                           N
N
Ħ
                                                                Z
               Г
                                                                    7
                                             <
                                                            ۲
                              ㅈ
                                                                ٢
×
               Z
                                                                    L
                                                                               H
                                                                                   \Xi
                                             D
                              囯
                                                                           O
                                                                               C
Ħ
               \Box
                                                                                  \circ
                                                            \Omega
                                                                   U
                                             Ľ
                                                                O
               O
                                                                            <
                                                                               K
                                                                                   C
                                             M
                                                            ス
                              Ъ
                                                                           ٢
                                                                               KA
U
               O
                                                                                   Q
                                                            O
                              ㅈ
                                             Ŋ
Þ
               H
                                             Ή
                                                0
                                                                                   D
                                                                            U
                                                            口
日
               O
                                                 뾔
                                                                           Ø
                              口
                                                                               X
                                             L
                                                                           Z
                                                                               ָ
של
               Ŋ
                                                                G
                                                                                   Ħ
                                                                   G
                              \triangleright
                                                            S
                                             ij
               ٢
                              <
                                                                           田
                                                                               \mathbb{H}
                                                U
                                                     D
                                                            ㅈ
               田
                                             A
                                                 ×
                                                                S
                                                                               ı
                                                                                    i
                              \triangleright
                                                     M
                                                                   S
                                                                            曰
                                                            \triangleright
               വ
                                                 日
                                                                            <
                                                     Η
                                                            \triangleright
   642272
P56198
                  P56198
                                 P56198
                                             GI 2065561
               GI 2065561
                              GI 2065561
                                                                   642272
                                                 P56198
                                                                           GI 2065561
                                                            GI 2065561
GI 2065561
                      642272
                                     642272
                                                    642272
                                                                P56198
                                                                               P56198
                                                                                   642272
```

## FIGURE 1B

84 8 2 K ML ス ᆸ  $\triangleright$ 口 0 ㅈ S U Q Ľ Ħ 曰 ı Ľ 0 Ø Ø Z щ K L < ٢ ٢ വ U К × NANH R 曰 Ŋ 曰 Ŋ Ħ K К O L K 日 Z Ъ L Ъ G G M  $\triangleright$ A VΤ < Z ス D X 二 O S 田 ı  $\triangleright$ Ī T () Ŋ H 口 ı NCY X K ŀ ı  $\hat{C}$  $^{\prime}$  $^{\prime\prime}$ R വ ı 日 内 < Г Ī Н L К H  $\bigcirc$ 1 S Ч S L G D Ħ 0 Z L U 口 KKRR 口 曰 T A -Ħ L ス Ŋ 曰 Ħ V R × 田 H R L Ħ Z D D 0  $^{\prime}$  $^{\prime\prime}$ ı G L L 田 Z S ש U വ Ъ Ъ 田 T Ω H Ъ ı GI 606661 1453807 GI 606661 GI 606661 1453807 1453807

- 8 87 U ഥ U 工 К Ъ ㅈ Ħ ٢ 1 H ß К 긔 വ Ъ Ю S ⋈ ス 000NT ש DTDQTL Ö K V X X 曰 × 团 Ŋ Q ス < Г ı שי H K I K K GI 606661 1453807
- 8 115 144 N Н ഗ A 0 O X V D ㅈ Q ש 0 Ŋ M ົດ S H 六 Г H K Z 口 S × M < LL Z L L Ŗ Z P 日 Ħ 日 口 D 団 Ħ Ъ R 一 × ᆫ ΚV 田 禸 ㅈ 口 R  $\Omega$ Ħ G Z  $\Omega$  $\square$ D Y 1 P V H 1 A D 1 ᆫ Ъ 0 U T ש Ч 王 വ Ħ 1453807 GI 606661 1453807
- 118 142 173 0 VD DF ㅂ ı 0 U D ı 田 Ŋ K ٢ Y G K 口 Z 긔 К Ъ Ŋ < Ъ U S 曰 ١ Z ᆫ  $\Omega$ Z R I Y A H Ħ P ᆫ 内 Z Ħ T D ᆫ ١ K 曰 P H口 Ч ש H D GI 606661 1453807 GI 606661

ı

ı

1

202 P 띠 Г U Ъ U Г U D U S 口 U U **G** К U 口 S 口 U U D G Z Д 口 ス D G Ħ Z Ħ G G ス U G 田 ㅈ ㅈ S × ㅈ Ŋ X  $\mathbb{Z}$ V GV GT GI 606661 1453807

## FIGURE 2A

```
316
                     354
                                325
287
                                                297
258
                                                                                200
                                                                                               171
381
345
                                                                                    254
                                                                                                    231
                                                                ).
68
229
                                                                                    ြ
                                                                                               S
S
                                                                               NRPG
PEGSWSCHLCLDLL
                               LQFTPVMMAAVKTYRWQCIECKCCNLCGT
                                                                     U
                                                                                                     S
    ַש
                                               - K G K E S N K K G K A E S L I H C S O C E N S G D S K I N K K T G Q P E E L V S C S D C G R S
                                                                PVS
                S
                      Ч
                                                                     Q
                                                                                     \node \frac{1}{\node \text{T}}
     വ
                                                                                                     U
                口
                     耳
                                     DMT
     ุด
                                                                                                     വ
                     田
                                                                     ש
                                                                                                \triangleright
                Z
                                                               QRSE
                U
                                                                     ×
                                                                                                     S
     RWI
                     曰
                                                                                                Ħ
                                     Z
                                                                     Ħ
                                                                                ٢
                                                                                                     Ŋ
                     ப
                                                                                                ㅈ
               DQLLFC
                                     ப
                                                                                               X
L
                                                                    S
                                                                                Ŋ
                     H
                                    MM
     ຸດ
                                                                    <
                                                                                                      ı
                                                                                К
                                     S A
                                                                     L
                                                                                出
     DC
                                                               EQKSKKGPDG
                                                                                                U
                                                                                                      ı
                                                                                                     G
                                                                     S
                                                                                                \triangleright
                     ᆈ
                                                                                К
                     \Omega
                                                                                               വ
     ູ່ດ
                                     MI
                                                                                                     NV
                                                                     ス
                                                                                D
               O
M
G
     O
                                                                    ഗ
                                                                                Ή
                                                                                               Н
                                                                                                     Ŋ
     Z
                                     ^{'}\bowtie
                                                                    d
A
                                                                                ß
                                                                                               LED
                                     TYP
     M
                                                                                田
                                                                                                     H
                                                                                                     G
E
                U
                     U
                                                                     <u>က</u>
                                                                                ٢
                                                                                     1
     ש
                                                                     XX
                                                                                               RDKPYACDICG
 ı
                W
                     Ħ
                                                                                Þ
     ש
                                    √
Ø
                G
                                                                                                     S
                     G
                                                                                Ħ
 ı
     日
                                                                                H O
                                                                                                     P P -
                     К
                                                                    P
               YHMYCLT
 I
     ש
                     HTFCV-
                                    Q
KEKAS
     Ħ
                                                               LALPNNYCDFCL
                                                                                口
                                                                                     ㅈ
     K
V
                                    ]||
                                                                                Q
                                                                                    ß
                                                                                     Z
U
                                    Ħ
                                                                               EDKE
     G
                                    C
                                                                                                      ı
                                                                                                     U
     R
                                    ×
                                                                                     ㅈ
                                    H
                                                                                    AA
Н
     Z
                                                                                                    വ
                ש
                     ı
                                                                                                    QEDS
SNONDA
     GKN
                                    ്വ
                                                                                U
                N
N
                     G
                                                G
                                                                                    H]
                                                     Q
                                                                                Ŋ
                                    Н
                                                                                               K
R
                     ᆫ
                                                Η
                                                                               RPPT
                                                     H
                                                                                    P
     SKE
                ß
                     O
                                    (വ
                                                ħ
                                                     ש
                                    <u>ර</u>
                                                                                    R
K
                                                                                               Y
K
                                                                                                     F
O
                曰
                     ×
                                               S
                                                     \alpha
                     Н
                                               C
                Ч
                               GI 606661
                                                                    1453807
                                                                                               GI 606661
GI 606661
     1453807
                     1453807
                                     1453807
                                               GI 606661
                                                               GI 606661
                                                                               GI 606661
                                                                                    1453807
                                                                                                     1453807
                GI 606661
                                                     1453807
```

## FIGURE 2B

GI 606661

1453807

410 371

വ

30  $\mathfrak{A}$ M O M M QMQCKVYDSLLALPQDLQAARALIVVAILLGI 2570129 OMSSYAGDNIITAQAMYKGLWMDCVTQSTG 2059022 RVSAFIGSNIITSQNIWEGLWMNCVVQSTG GI 2570129 വ × വ[ Z Z വ ົດ ı G L ,× ]⊠ Ġ ٢ H ĸ 0 L L U ITGTALAVLGWLGTIVCCALPMW S ] L ്വ F S M D ٢ × QAMYK N AA LGWVGLVA Ľ Ø × LWMDCVTQ æ A ַר H O MVV Þ SLVL ַש 0 W | GI 2570129 2059022 2059022

91 G 屮 Ľ A Z 긔 < D TM ຸດ M K C H Z ကြ G G U U KV KKAR AKITI <u>\_</u> AM 2059022

8

 $\triangleright$ 

M

ᅿ

GLLVALVGAQCTNCVQDDTAK-

GI 2570129

119 121 G G VAGVLELLAALLTLVPVSWSANTIIRDFYN ุ้ฉ I 긔 IVAG AALVACS WYGHOIVTDF N GI 2570129 2059022

151 PVVPE ש L Д Z AQKREMGAG ָ<sup>֡</sup>֡֡֡ K Ħ H ົດ ש ΑI LYVGWAAAALQLLG ᄪ G) S D ପ S Ď Г V <u>'</u> G GA G M GI 2570129 2059022

179 181 T L C C വ വ C  $\bigcirc$ PP ש G N E R E - - - - - S K A G Y R A P K K Y T A T K V V Y S A P 'n Ħ STG വ К שי D G × N S × GI 2570129 2059022

206 T S SGTGYDRKDYV S × 田

GI 2570129 2059022

## FIGURE 3